



Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68

Mobil Industrial , Finland

Synteettinen jäähdytyskompressorijöly - ammoniakksiovellukset

Tuotekuvaus

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 on täyssynteettinen öljy, joka on erityisesti kehitetty voitelemaan suurteholaitoksissa toimivat jäähdytyskompressorit, joissa käytetään ammoniakkaa jäähdytysaineena. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 on valmistettu käyttäen vahattomia synteettisiä polyalfaolefiini (PAO) hiilivetyjä ja synteettisiä alkyylibentseeniperusöljyjistä, joilla on erinomainen terminen vakaus ja hapettumiskestävyys. Ankarimmissakin käyttöolosuhteissa Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 vähentää sakan ja karstan muodostumista ja ehkäisee tai minimoi näin venttiilien ja suodattimien tukkeutumista.

Edut ja ominaisuudet

Gargoyle Arctic SHC -sarjan öljyt tunnetaan ja arvostetaan kautta maailman innovaatioista ja erinomaisesta suorituskyvystään. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 tarjoaa poikkeuksellisia etuja ammoniakksiovelluksissa..

| Ominaisuudet | Edut ja mahdolliset hyödyt |
|--|---|
| Erittäin alhainen jäähmepiste | Mahdollistaa alhaisemmat haihdutuslämpötilat verrattuna perinteisiin nafteenisiin mineraaliöljyihin |
| Liukenevuus | Puhdistaa järjestelmää, erityisesti vaihdettaessa mineraaliöljystä |
| Vahaton | Erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa, ei vahajäämiä ja parempi haihduttimen tehokkuus |
| Erinomainen terminen vakaus / hapettumiskestävyys ja kemiallinen vakaus | Pidempi öljyn kestoikä mineraaliöljyihin verrattuna, pidemmät öljynvaihtovälit ja vähemmän rutiinikunnossapitoa. Tämän ansiosta kunnossapitokustannukset laskevat |
| Hyvä yhteensopivuus aiemmin mineraalipohjaisten voiteluainesten kanssa käytettyjen tiivistämateriaalien kanssa | Vähäisempi öljyvuotojen vaara |
| Alhainen haihtuvuus | Ehkäisee viskositeetin nousua ja pienentää öljynkulutusta. |

Käyttökohteet

Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 -öljyä suositellaan käytettäväksi ruuvi- ja mäntätyyppisissä jäähdytyskompressoreissa, joissa käytetään ammoniakkaa jäähdytysaineena. Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 on yhteensopiva mineraaliöljyjen kanssa. Öljyväkän vaihdon yhteydessä suorituskyky tai edut saattavat kuitenkin kärsiä, riippuen siitä paljonko mineraaliöljyä on jäljellä seoksessa. Tällaisissa tapauksissa on öljyn kuntoa valvottava öljyanalyysillä ja suodattimien kuntoa tarkkailtava seuraavan 6 kuukauden aikana.

Tyypilliset ominaisuudet

| Menetelmä | Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| ISO VG -luokka | 68 |
| Viskositeetti, ASTM D445 | |
| cSt @ 40°C | 64 |
| cSt @ 100°C | 8,5 |
| Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270 | 111 |
| Ominaispaino (@ 15 °C) ASTM D1298 | 0,85 |
| Leimahduspiste, °C ASTM D93 | 211 |
| Jäähmepiste, °C, ASTM D97 | - 54 |

| Menetelmä | Mobil Gargoyle Arctic SHC NH 68 |
|--|---------------------------------|
| Väri ASTM D1500 | 0.5 |
| Kuparikorroosio, ASTM D 130, 3 h@ 100 °C | 1B |
| Vesipitoisuus, ppm, ASTM D 1533 | <100 |

Käyttöturvallisuus

Nykyisen tietämyksen mukaan tuotteella ei ole mainittavia terveydellisiä haittavaikutuksia, kun sitä käytetään asianmukaiseen käyttötarkoitukseen noudattaen käyttöturvallisuustiedotteessa esitettäviä suosituksia. Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta. Tuotetta saa käyttää vain ilmoitettuun tarkoitukseen. Ympäristövahinkojen välttämiseksi on käytöstä poistettu tuote toimitettava öljyjätteiden käsittelylaitokseen hävitettäväksi.

Mobil, Pegasus ja ExxonMobil -logot sekä Gargoyle SHC ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.

09-2019

ExxonMobil Finland Oy Ab

Satamatie 10

21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500

<http://www.mobil.fi>

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa www.exxonmobil.com.

ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

ExxonMobil



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved